



## Primaire 2

Nom: \_\_\_\_\_

### Appareil digestif des vaches et des humains

#### Exercice 1

Découpe les cadres. Attribue-les à la digestion humaine ou à la digestion de la vache. Place chaque série en colonne dans le bon ordre et colle-les sur une feuille de papier. Donne à chaque colonne un titre (appareil digestif de la vache, appareil digestif de l'humain).



Les matières restantes, indigestes, arrivent dans le **côlon**. L'eau est absorbée et le reste est éliminé.

La bouillie est avalée une nouvelle fois et arrive dans le **feuillet**, où elle est déshydratée.

La nourriture passe ensuite dans le **bonnet**, à partir duquel elle est à nouveau régurgitée pour être mâchée par les molaires.

Les nutriments passent dans le **duodénum** (partie initiale de l'intestin grêle), où ils sont décomposés.

L'herbe transite par le gosier jusque dans la **panse** (premier compartiment de l'estomac).

Les aliments transitent par l'œsophage jusque dans l'**estomac**, où la nourriture est brassée et réduite en bouillie par l'action des sucs gastriques.

La bouillie d'herbe est décomposée dans la **caillette**.

L'**iléon** (dernier segment de l'intestin grêle) a pour fonction de terminer la décomposition des nutriments, qui passent ensuite dans le sang, puis dans les cellules.

Les nutriments transitent par l'**intestin grêle**, où ils sont décomposés. Ils passent ensuite dans le sang, puis dans les cellules.

Les matières restantes, indigestes, arrivent dans le **gros intestin**. L'eau est absorbée et le reste est éliminé.



## Primaire 2

Nom: \_\_\_\_\_

## Appareil digestif des vaches et des humains

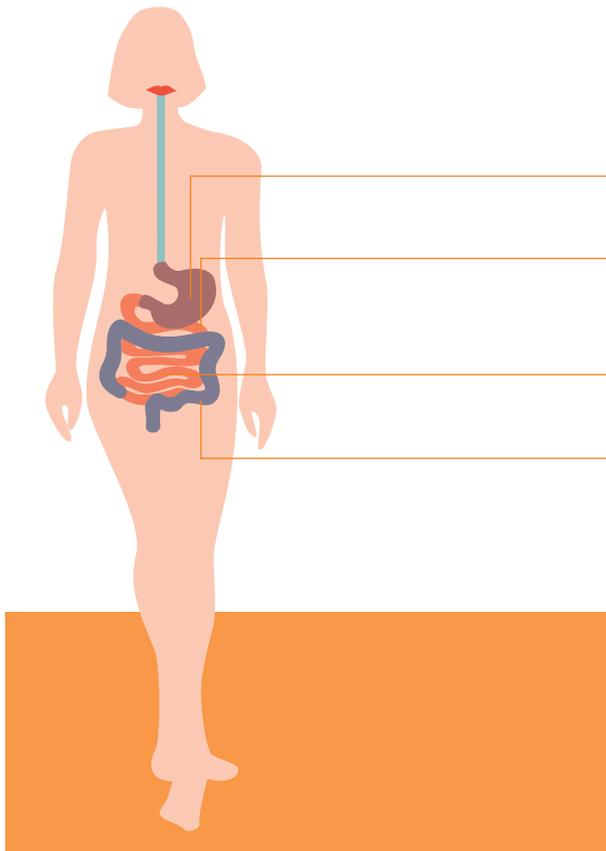
### Exercice 2

Voici un schéma de l'appareil digestif de l'humain et de la vache.

Ajoute les légendes correspondantes:

**caillette, gros intestin, estomac, duodénum, feuillet, panse, iléon, bonnet, côlon, intestin grêle**

Appareil digestif de l'humain



Appareil digestif de la vache





# Solution

## Appareil digestif des vaches et des humains

### Exercice 1

#### Appareil digestif de l'humain

Les aliments transitent par l'œsophage jusque dans l'**estomac**, où la nourriture est brassée et réduite en bouillie par l'action des sucs gastriques.

Les nutriments passent dans le **duodénum** (partie initiale de l'intestin grêle), où ils sont décomposés.

L'**iléon** (dernier segment de l'intestin grêle) a pour fonction de terminer la décomposition des nutriments, qui passent ensuite dans le sang, puis dans les cellules.

Les matières restantes, indigestes, arrivent dans le **côlon**. L'eau est absorbée et le reste est éliminé.

#### Appareil digestif de la vache

L'herbe transite par le gosier jusque dans la **panse** (premier compartiment de l'estomac).

La nourriture passe ensuite dans le **bonnet**, à partir duquel elle est à nouveau régurgitée pour être mâchée par les molaires.

La bouillie est avalée une nouvelle fois et arrive dans le **feuillet**, où elle est déshydratée.

La bouillie d'herbe est décomposée dans la **caillette**.

Les nutriments transitent par l'**intestin grêle**, où ils sont décomposés. Ils passent ensuite dans le sang, puis dans les cellules.

Les matières restantes, indigestes, arrivent dans le **gros intestin**. L'eau est absorbée et le reste est éliminé.



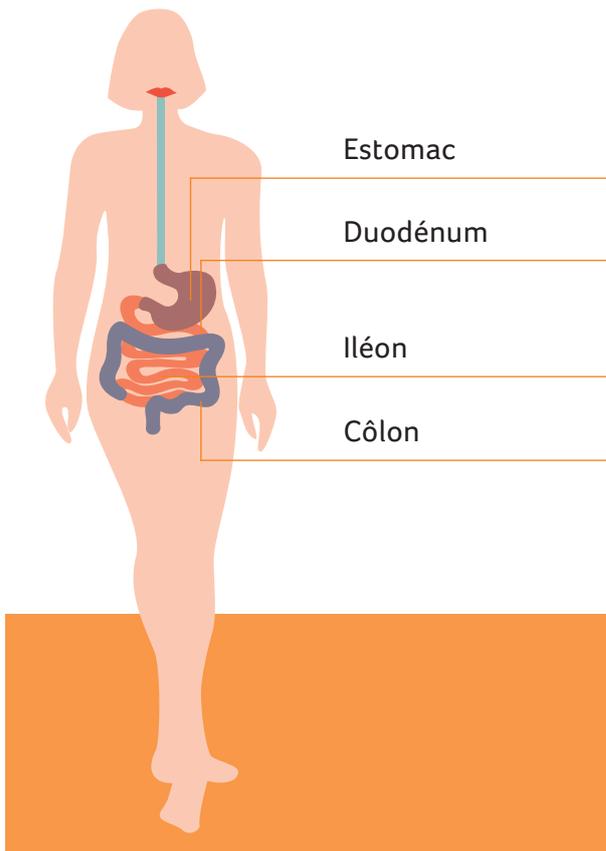
Primaire 2

# Solution

## Appareil digestif des vaches et des humains

### Exercice 2

#### Appareil digestif de l'humain



#### Appareil digestif de la vache

